

# HL-R - series

Heat-resistant rubber hoses OLN M1L (to +100°C)



Reference	Internal diameter, mm	Outer diameter, mm	Max. negative pressure, bar	Max. operating pressure, bar	Bending radius	Roll length, m
HL-R-4x10	4	10	-0.9	40	30	40
HL-R-6x12	6	12	-0.9	60	40	40
HL-R-8x14	8	14	-0.9	50	50	40
HL-R-9x15	9	15	-0.9	40	50	40
HL-R-11x18	11	18	-0.9	30	65	40
HL-R-13x22	13	22	-0.9	30	90	40
HL-R-16x25	16	25	-0.9	20	110	40
HL-R-20x30	20	30	-0.8	30	130	40
HL-R-25x35p5	25	35.5	-0.9	33	150	40
HL-R-32x42p5	32	42.5	-0.9	25	180	40

## ENGLISH

### Materials:

Liner hose fitting: Synthetic rubber (NBR), reinforcement carrier: 1 Rayon braiding (from DN 25: 2 rayon braids with steel wire coil, outer layer: abrasion proof synthetic rubber (CR), ozone and tear resistant

### Temperature range:

mineral oil, hydraulic fluids and grease nipples, -40°C to max. +100°C (temporary to max. +120°C), oil-bearing air -40°C to max. +100°C, heating oil (EL/L), diesel fuel: -40°C to max. +40°C

### Operating range:

Engine lubricants, hydraulic fluids, grease nipple, diesel fuels, heating oil (EL/L), oil-bearing air and vacuum. Please inquire as to other media. Not suitable for glycol and glycol-water mixes, as well as biodiesel and rape seed methyl ester (RME).

### Delivered as:

Due to the manufacturing process we cannot exclude that the goods will be supplied in pieces. We attempt to deliver max. 3 pieces, where none of the pieces is shorter than 3 meters.

## NEDERLANDS

### Materialen

Binnenvoering slang: Synthetisch rubber (NBR), verstevigingen: 1 Reyonvlechten (vanaf DN 25: 2 Reyonvlechten met staaldraadspiraal), buitenvoering: slijtvast synthetisch rubber (CR), ozon- scheurvormingsbestendig

### Temperatuurbereik:

Mineraalolie, hydraulische vloeistoffen en smeervet -40 °C tot max. +100 °C (kort tot max. +120 °C), oliehoudende lucht -40 °C tot max. +100 °C, stookolie (EL/L), dieselbrandstof: -40 °C tot max. +40 °C

### Toepassingsbereik:

Motorsmeerolie, hydraulische vloeistoffen, smeervet, dieselbrandstof, verwarmingsolie (EL/L), oliehoudende lucht en vacuüm. In geval van andere media a.u.b. aanvragen. Niet geschikt voor glycol en glycol-watermengsels, en biodiesel en koolzaadmethylester (RME).

### Afleveringsvorm:

Door de productiemethode kunnen wij niet uitsluiten dat de producten in gedeeltes geleverd worden. Wij proberen, max. 3 gedeeltes te leveren, waarbij er geen enkel gedeelte korter dan 3 meter is.

## DEUTSCH

### Werkstoffe:

Schlauchinnenschicht: Synthetisches Gummi (NBR), Festigkeitsträger: 1 Reyongeflecht (ab DN 25: 2 Reyongeflechte mit Stahldrahtwendel), Außenschicht: abriebfestes synthetisches Gummi (CR), ozon- und rissbeständig

### Temperaturbereich:

Mineralöl, Hydraulikflüssigkeiten und Schmierfette -40°C bis max. +100°C (kurzfristig bis max. +120°C), ölhaltige Luft -40°C bis max. +100°C, Heizöl (EL/L), Dieselmotorenöl: -40°C bis max. +40°C

### Einsatzbereich:

Motorenschmieröle, Hydraulikflüssigkeiten, Schmierfette, Dieselmotorenöl, Heizöl (EL/L), ölhaltige Luft und Vakuum. Bei anderen Medien bitte anfragen. Nicht geeignet für Glykol und Glykol-Wassergemische, sowie Biodiesel und Rapsmethylester (RME).

### Lieferform:

Herstellungsbedingt können wir nicht ausschließen, dass die Ware in Teilstücken geliefert wird. Wir versuchen max. 3 Teilstücke zu liefern, wobei keines der Teilstücke kürzer als 3 mtr. ist.

## FRANÇAIS

### Matériaux:

Couche interne du tuyau: Caoutchouc synthétique (NBR), classe de résistance: 1 Tresse en Reyon (à partir de DN 25: 2 tresses en Reyon avec bobinages de fils métalliques), aspect extérieur: caoutchouc synthétique résistant à l'abrasion (CR), résistant à l'ozone et aux craquelures

### Plage de température:

Huile minérale, fluides hydrauliques et graisse de lubrification -40°C jusqu'à max. +100°C (à court terme jusqu'à max. +120°C), air avec une teneur en huile de -40°C jusqu'à max. +100°C, fuel (EL/L), gasoil: -40°C à +40°C max.

### Domaine d'utilisation:

Huiles lubrifiantes pour moteur, fluides hydrauliques, graisses de lubrification, fuel (EL/L), air tenant en huile et vide. Veuillez demander pour les autres fluides. Non indiqué pour le glycol et les mélanges eau-glycol ni pour le Biodiesel et l'ester méthylique de colza (EMC).

### Forme de livraison:

Pour des questions de fabrication, nous ne pouvons pas exclure que la marchandise soit livrée partiellement démontée. Nous essayons de limiter le nombre de sections à 3 au maximum, dont aucune ne fera moins de 3m de long.